

XI

NOTES POUR L'ÉTUDE DE LA FLORE DU VALAIS

par M. JACCARD

A. Nouvelles stations intéressantes.

cc. = très commun; c. = commun; ac. = assez commun; r. = rare.

Fumaria Schleicheri, champs de Zeneggen sur Viège.

» *Vaillantii*, » de Birchen.

Papaver collinum, le plus c. en Valais, surtout dans les vallées S.; s'élève avec les cultures.

Papaver Lecocii, plus rare : Monthey, St-Maurice, Conthey, Iserabloz.

Arabis brassicæformis, Finnen, sur Baltschieder.

Diplotaxis muralis, que Rion croyait introduit, est ac.; digues du Rhône et des torrents, Colombey, Monthey, St-Maurice; c. à Leytron et de Sion à Louèche.

Viola Thomasiana, à la Creuse de Salvan.

Tunica prolifera, Colombey, St-Maurice, Bietsch, Betten, Lax.

Acer opulifolium, Molins sur Sierre.

Geranium lividum, c. aux Creuses de Champéry.

Oxalis stricta, Muraz, Colombey, Martigny, Fully.

Vicia lutea, Natersberg, Brunnen sous Törbel.

Potentilla Gaudini, Eslex, la Crottaz, Rochers de Dorenaz, du Rosé et du Trient; toutes les collines chaudes du centre et du Haut-Valais, jusque dans le dixain de Conches (Fiescherthal).

Mespilus oxyacantha, r. dans les dixains de Monthey et de St-Maurice; au-delà de Martigny; 5 pieds plantés dans une haie à Louèche; tout le reste est du *M. monogyna*!

Peucedanum austriacum, sur Taney, Torgon, Vionnaz et Muraz.

» *Oreoselinum*, c. sur les collines chaudes de tout le pays, jusqu'à Oberwald.

» *Cervaria*, Mex, près St-Maurice.

Viscum laxum, sur les pins à Bramois et sous Châteauneuf.

Galium pedemontanum, d'Eggerberg à Mund (trouvé précédemment à Ardon, sur Vétroz, Natersberg, Betten et sur Deisch).

Galium elatum, un peu partout, avec *G. Mollugo*; Vouvry-Colombey, St-Léonard-Sierre! Sembrancher, Nendaz, Unterbäch, etc.

Galium spurium, généralement répandu, la f. *Vaillantii* plus c. que le type.

Stenactis annua, bord des fossés d'Illarse à Vionnaz.

Centaurea axillaris, bois d'Eggerberg et Mund, et de là jusqu'à Greich et Betten; sur la rive gauche, du Tunnetschorn au Glisshorn, manque en aval! (Le *C. axillaris* indiqué à Champey, dans le Bas-Valais, n'est qu'une forme du *C. montana*.)

Campanula latifolia, sous Eggen, Fiescherthal.

Scrophularia canina, c. au dixain de Monthey, digues et rivages.

Linaria italica, Betten et Ried sur Mörel (*chaîne N.*).

Odontites verna, pas signalé encore: Vouvry-Monthey.

Euphrasia montana, en masse à Granges, Tourtemagne, Gampel, soit tout le long de la vallée depuis Martigny, et à Champey-dessus.

Thymus Serpyllum: Rion confond les 2 espèces *Chamaedrys* et *Serpyllum*. Voici les stations certaines du *Serpyllum*: Portedu-Scex, Combes de Taney, Bellevue, Salvan, Dorenaz; de Branson à Naters et de Martigny à Brigue, mais presque toujours plus rare que l'autre; c. de Saxon à Ardon sur la voie ferrée; c. de Bovernier à Sembrancher! à Törbel et Brunnen, au Riffel.

Calamintha officinalis, St-Gingolph, Outre-Rhône.

Lamium hybridum, Ardon, c. « dans les jardins du Valais », dit Wolf. — J'en doute.

Ajuga reptans, f. *alpestris*, Col de Couz, Emaney.

Teucrium Scordium, du lac à Colombey, sous Fully.

Androsace imbricata, Rochers de Bel-Oiseau, Fontanabran, Luisin, Péron, soit toute la chaîne granitique au N. du Trient.

Androsace maxima, champs de Randogne et Miège près Sierre.

» *carnea*, la Creuse de Salvan.

Blitum virgatum, Gorges du torrent sous Erschmatt.

Chenopod. intermedium. M. K. — Les catalogues l'indiquent en Valais sur l'autorité de Gaudin (sub *Ch. urbicum*); mais d'où vient la mention de Gaudin? Celui-ci s'est servi surtout des renseignements de Murith. Or, Murith, cat. p. 61, n'indique

pas du tout le *Ch. urbicum* ou *intermedium*, mais le « *Ch. rubrum* : Champs de Charrat ». Cette espèce y est en effet *ac.* Il y a peut-être là un lapsus dont il est difficile de déterminer l'origine.

Alnus glutinosa, *r.* en Valais, à chercher près des *eaux tranquilles de source* : Vionnaz, Vernayaz, Vernayaz-Salvan, Salvan-Gueuroz-Dorénaz, de Fang à Vissoie.

Lemna gibba, n'est pas dans Rion ; signalé à Vouvry par Fauconnet, est à Outre-Rhône.

Narcissus pseudo-Narcissus, *cc.* dans le Val d'Illiez, manque presque au reste du Valais. Quelques pieds à Savièse, à Molins sur Sierre, à Ærnen et Fiesch.

Carex pauciflora, entre les deux lacs de Fully.

Equisetum pratense. Mayens de Riddes, val Nendaz, Eischol, Unterbäch, Birchen, donc tout le long de la chaîne S. de Riddes à Bérisal.

Aspidium dilatatum, entre Vionnaz et Muraz, *c.* à Champéry.

Phegopteris Polypodioides, *c.* dans toutes les Alpes de Draversaz aux Jeurs, vallée du Trient et Champey.

B. Plantes nouvelles pour le Valais.

Vicia hybrida, bord d'un canal sous Muraz 1885, à Aigle 1886.

Orobanche flava, trouvé par M. Gust. Colomb, 1886, sur le sentier de Colombey à la route de Morgins.

Lycium barbarum, haie à Saxon-Bains, planté.

Salix ambigua (aurita-repens), marais de Vionnaz.

» *repens*, marais de Vouvry à Muraz. Je le signale comme nouveau, l'indication de Staldner, vallée de Bagnes, étant fort douteuse.

Potamogeton coloratus, du lac à Colombey.

Ophrys apifera, de Collonges à Eslex.

Milium effusum, Gerenthal, Gletsch.

Festuca gigantea, bois sur Fully.

Cystopteris montana, sur Bonavaux (Claparède).

Polystichum rigidum, Grammont et Cornettes.

Aspidium montanum, *c.* au val Morgins, val d'Illiez, la Tende sur Salvan.

NB. J'ai renoncé à indiquer les stations que j'ai trouvées pour les plantes communes ou assez communes, à peine indiquées dans Rion, par exemple :

Crepis taraxacifolia : Rion donne Fenalet (hors du Valais). —

Ce *Crepis* est *c.* dans tout le pays, région des cultures.

Carex paludosa, îles de Sion (Rion). — Du lac à Tourtemagne, *c.* (Jacc.).

C. Altitudes extrêmes de plantes de la région inférieure.

(Observations de 1883-1886.)

<i>Clematis Vitalba</i> ,	1500 ^m ,	Bürgen près Törbel.
<i>Anemone montana</i> ,	2150,	sur Chandolin. (E. Favre.)
<i>Ranunculus arvensis</i> ,	1550,	Zeneggen, Törbel.
<i>Helleborus foetidus</i> ,	1800,	la Combe sur Taney.
<i>Papaver Argemone</i> ,	1550,	Törbel.
» <i>Rhœas</i> ,	1650,	Bourg-St-Pierre.
» <i>collinum</i> ,	1550,	Törbel.
<i>Turritis glabra</i> ,	1580,	Riedje sur Staldenried.
<i>Nasturtium palustris</i> ,	2130,	lac supérieur de Fully.
<i>Isatis tinctoria</i> ,	1200,	Randogne sur Sierre.
<i>Hutchinsia petræa</i> ,	1400,	Visperterminen.
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> ,	800,	Anchette sur Sierre.
<i>Eruca sativa</i> ,	1060,	de Randogne à Molins.
<i>Saponaria officinalis</i> ,	1400,	sur Münster et Oberwald.
<i>Agrostemma Githago</i> ,	1580,	Törbel.
<i>Linum tenuifolium</i> ,	1500,	Joux-brûlée.
<i>Tilia platyphylla</i> ,	1350,	Birchen.
» <i>ulmifolia</i> ,	1400,	Vercorin.
<i>Vitis vinifera</i> .	1000,	Bitzenen et Staldenried.
<i>Geranium sanguineum</i> ,	1550,	Törbel.
» <i>lividum</i> ,	1380,	sous Törbel.
<i>Erodium cicutarium</i> ,	1620,	Zermatt.
<i>Acer platanoides</i> ,	1500,	Joux-brûlée.
» <i>opulifolium</i> ,	1100,	Molins sur Sierre.
<i>Rhamnus cathartica</i> ,	1400,	Bodmen sur Mund.
<i>Genista sagittalis</i> ,	2000,	Pas de Chézery; col de Couz.
<i>Medicago minima</i> ,	1450,	Zeneggen.
<i>Trifolium fragiferum</i> ,	1520,	Gerendorf.
» <i>campestre</i> ,	1340,	Liddes.
<i>Astragalus Onobrychis</i> ,	1600,	Riedje.
» <i>glycyphyllos</i> ,	1400,	Visperterminen.
<i>Vicia hirsuta</i> ,	1560,	Törbel.
» <i>onobrychioides</i> ,	1640,	Bourg-St-Pierre.
» <i>tenuifolia</i> ,	900,	sous Staldenried.

<i>Persica vulgaris</i> ,	800,	vignes supérieures de Viège.
<i>Prunus spinosa</i> ,	1500,	Bürgen près Törbel.
» <i>avium</i> ,	1580,	sur Visperterminen.
» <i>Mahaleb</i> ,	1580,	id. et Joux-brûlée.
» <i>Cerasus</i> ,	1254,	Niederwald, Conches.
» »	1350,	Ganterthal (Favre).
<i>Potentilla Gaudini</i> ,	1600,	Riedje.
<i>Geum urbanum</i> ,	1560,	Törbel.
<i>Cratægus oxyacantha</i> ,	1250,	Finhaut.
» <i>monogyna</i> ,	1100,	Ergisch ; Nendaz.
<i>Pirus Malus</i> ,	1500,	Finnen sur Baltschieder.
<i>Myricaria germanica</i> ,	1650,	Kühmatten, Lötschenthal.
<i>Sedum sexangulare</i> ,	1400, 1450,	sur Münster et Oberwald.
<i>Ribes uva crista</i> ,	1480-1500,	Ayer ; Lötschenthal.
<i>Saxifraga tridactylites</i> ,	1560,	Törbel ; Visperterminen.
<i>Ægopod. Podograria</i> ,	1800, 1850,	Emaney ; pied de Cleuson.
<i>Pimpinella Saxifraga</i> ,	1600,	sur Joux-brûlée.
<i>Peucedanum Oreoselinum</i> ,	1560,	Zeneggen, Törbel.
<i>Torilis Anthriscus</i> ,	1200,	Ried et Betten sur Mörel.
<i>Anthriscus sylvestris</i> ,	1560,	Törbel.
<i>Conium maculatum</i> ,	1260,	Haute-Nendaz.
<i>Hedera Helix</i> ,	1100,	Miex et Reveraulaz.
»	1180,	Montana et Chermignon.
<i>Cornus Mas</i> ,	950,	sous Miex.
» <i>sanguinea</i>	1500,	Zeneggen — Törbel.
<i>Sambucus nigra</i> ,	1580,	sur Visperterminen.
<i>Viburnum Lantana</i> ,	1450,	Finnen sur Baltschieder.
» <i>Opulus</i> ,	1200,	Eggen ; Montana.
<i>Galium Cruciata</i> ,	1800,	Siviez de Nendaz.
<i>Artemisia Absinthium</i> ,	1970,	Chandolin d'Anniviers.
» <i>valesiaca</i> ,	1100,	Iserabloz, Pontis.
<i>Achillea nobilis</i> ,	1350,	Biel, Conches.
<i>Anthemis arvensis</i> ,	1560,	Törbel, Visperterminen.
<i>Onopordon Acanthium</i> ,	1200,	sous Vernamièze.
<i>Centaurea Cyanus</i> ,	1650,	Bourg-St-Pierre.
<i>Crupina vulgaris</i> ,	1400,	Vercorin.
<i>Chondrilla juncea</i> ,	1560,	Törbel.
<i>Lactuca virosa</i> , Scariola,	»	»
<i>Phœnixopus vimineus</i> ,	»	»
<i>Crepis biennis</i> ,	»	»
<i>Ilex aquifolium</i> ,	1530,	Joux-brûlée.

<i>Ligustrum vulgare</i> ,	1480 ^m ,	Champey.
<i>Fraxinus excelsior</i> ,	1600,	Riedje; Saas.
<i>Vinca minor</i> ,	1000,	Miex, Revereulaz.
»	1100,	Montagnes de Sierre.
<i>Convolvulus arvensis</i> ,	1560,	Törbel.
<i>Asperugo procumbens</i> ,	2400,	la Grand'vire.
<i>Myosotis stricta</i> ,	1800,	Siviez de Nendaz.
» <i>intermedia</i> ,	1800,	Fée.
<i>Lithospermum arvense</i> ,	1600,	Zermatt, Saas.
<i>Anchusa arvensis</i> ,	1500,	Zeneggen.
<i>Verbascum nigrum</i> ,	1600,	sur Saas.
<i>Veronica verna</i> ,	1900,	Siviez de Nendaz.
»	2000,	Simplon (Favre).
» <i>agrestis</i> ,	1250,	Eischol; Fiescherthal.
» <i>polita</i> ,	1400,	Finnen.
» <i>triphyllos</i> ,	1560,	Törbel.
<i>Calamintha Acinos</i> ,	1600,	Saas.
<i>Glechoma hederacea</i> ,	1400,	Birchen, Conches.
<i>Lamium maculatum</i> ,	1700,	la Combe sur Taney.
<i>Galeobdolon luteum</i> ,	1900,	Alpes de Morgins, Muraz.
<i>Ballota nigra</i> ,	1340,	Liddes.
<i>Stachys annua</i> ,	1150,	Lens, Chermignon.
<i>Ajuga Chamæpitys</i> ,	1600,	Riedje, Saas.
<i>Teucrium Chamædrys</i> ,	1500,	Zeneggen.
<i>Verbena officinalis</i> ,	1400,	sur Münster et Oberwald.
<i>Androsace maxima</i> ,	1200,	sur Randogne près Sierre.
<i>Globularia Willkommii</i> ,	1600,	sur Joux-brûlée; Riedje; de Saas à Féc.
<i>Plantago lanceolata</i> ,	1700,	sur Zinal; val Nendaz.
<i>Chenopodium hybridum</i> ,	1300,	Birchen.
» <i>murale</i> ,	1260,	Haute-Nendaz.
» <i>opulifolium</i> ,	1100 env.	Bitsch, près Mörel.
» <i>Vulvaria</i> ,	1100,	sous Visperterminen.
<i>Polygonum Convovulus</i> ,	1300,	Birchen.
<i>Hippophaë rhamnoides</i> ,	1400,	Lötschenthal, vall. de la Viège.
<i>Euphorbia Gerardiana</i> ,	1600,	Riedje.
<i>Urtica urens</i> ,	2000,	la Pierraz, St-Bernard.
<i>Parietaria officinalis</i> ,	1450,	Ayer.
<i>Cannabis sativa</i> ,	1590,	Bellwald, Conches.
<i>Humulus Lupulus</i> ,	1540,	Blatten, Lötschenthal.
<i>Ulmus glabra</i> ,	1180,	Randogne et Molins.

<i>Morus nigra</i> ,	1000 ^m ,	Staldenried.
<i>Juglans regia</i> ,	1180,	Chermignon, Montana.
» »	1200,	Birgisch, Mund.
» »	1130-1150,	Nendaz; sur Stalden.
<i>Castanea sativa</i> ,	950,	sous Vex.
<i>Quercus pedunculata</i> ,	1240,	Finhaut.
» <i>sessiliflora</i> ,	1200,	sur Conthey; sous Vissoie.
<i>Populus italica</i> ,	1320,	Levron sur Vollèges.
<i>Populus Tremula</i> ,	1700 env.,	Zinal, Zenmeiggern, Saas.
<i>Asparagus officinalis</i> ,	1100,	sous Törbel; Staldenried.
<i>Paris quadrifolia</i> ,	1700,	Alpes de Muraz et Morgins.
<i>Polygonatum officinale</i> ,	1600,	Lorette, Entremont.
<i>Gagea arvensis</i> ,	1200,	Randogne.
<i>Allium vineale</i> ,	1650,	Bourg St-Pierre.
<i>Muscari comosum</i> ,	1400,	Finnen.
» <i>racemosum</i> ,	1060,	Molins.
<i>Juncus effusus</i> ,	1300,	Fiescherthal.
<i>Luzula silvatica</i> ,	2280,	sommet de Chézery.
» <i>campestris</i> ,	1800,	Emaney, Salvan.
» <i>multiflora</i> ,	1800,	id.
<i>Scirpus silvaticus</i> ,	1900,	Haut d'Alesse.
<i>Lasiagrostis Calamagrostis</i> ,	1500,	sur Van-Bas.
<i>Stipa pennata</i> ,	1900,	Kummenalp, Lötschenthal.
<i>Calamagrostis epigeios</i> ,	1450,	Taney.
<i>Equisetum variegatum</i> ,	2000,	Salanfe.
» <i>limosum</i> , env.	1700,	sur Draversaz, Muraz.
<i>Asplenium Adiantum ni-</i> <i>grum</i> ,	1240,	Finhaut, Wartfluh, Mund.

